

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **06-274297**
(43)Date of publication of application : **30.09.1994**

(51)Int.Cl. G06F 3/14
G01D 21/00
G05B 23/02

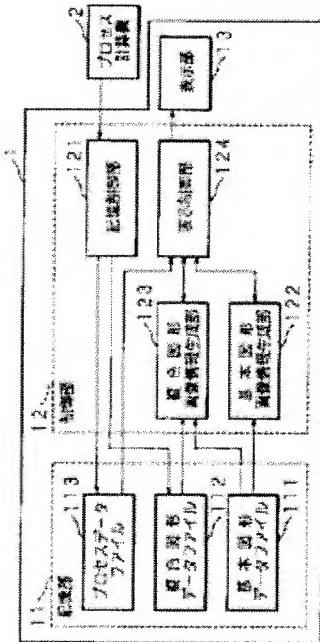
(21)Application number : **05-057453** (71)Applicant : **SUMITOMO METAL IND LTD**
(22)Date of filing : **17.03.1993** (72)Inventor : **KITAYAMA TAKAHIRO**
NAKAOKA TSUTOMU
SAKAO RYOJI
OKADA YUKIHISA

(54) PROCESS DISPLAY DEVICE

(57) Abstract:

PURPOSE: To display plant status at a high speed by providing this process display device with a means for storing the combined data of fundamental graphics in a composite graphic expressing a plant facility equipment and reducing the quantity of data transfer from a process computer at the time of redisplaying the same graphic changing a display attribute.

CONSTITUTION: The process display means is provided with a composite graphic data file 112 for storing composite graphic data, a storage control part 121 for storing the composite graphic data out of data transferred from the process computer 2 in a composite graphic data file 112 and a composite graphic picture information generating part 12 for generating composite graphic picture information from the composite graphic data stored in the file 112 and reference graphic data stored in a reference graphic data file 111.



(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-274297

(43)公開日 平成6年(1994)9月30日

(51)Int.Cl.⁵
G 0 6 F 3/14
G 0 1 D 21/00
G 0 5 B 23/02

識別記号 320 C 7165-5B
Q 7907-2F
301 T 7618-3H

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数3 O.L (全7頁)

(21)出願番号 特願平5-57453

(22)出願日 平成5年(1993)3月17日

(71)出願人 000002118

住友金属工業株式会社

大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号

(72)発明者 北山 貴広

大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号

住友金属工業株式会社内

(72)発明者 中岡 努

大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号

住友金属工業株式会社内

(72)発明者 坂尾 良二

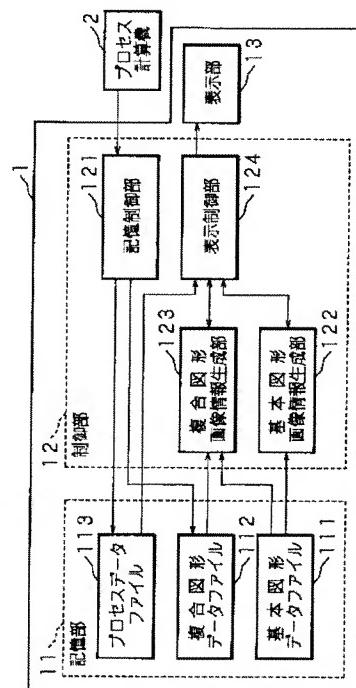
大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号

住友金属工業株式会社内

(74)代理人 弁理士 河野 登夫

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 プロセス表示装置



I

2

10

20

30

40

50

3

4

10

20

30

40

50

5

6

10

20

30

